

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-wysokiego-napiecia-p-4904.html>



Przetwornica wysokiego napięcia

Cena brutto	18,88 zł
Cena netto	15,35 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-127
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przetwornica wysokiego napięcia
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu umożliwiające zlutowanie przetwornicy wysokiego napięcia HV (High Voltage). Osoba zajmująca się montażem nabywa niezbędne doświadczenie w lutowaniu, oraz analizie układów elektronicznych. Stąd zestaw KIT polecamy dla początkujących elektroników hobbystów.

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY
- przetwornica wysokiego napięcia HV
- napięcie zasilania: od 3V do 5Vdc
- prąd wejściowy: do 3A
- częstotliwość pracy: 20kHz
- czas pracy ciągłej do 20sekund
- micro-swith - włącznik pracy
- wymiary płytki drukowanej: 71mm x 18mm

Instrukcja montażu:

<http://gotronik.com/2018/05/15/przetwornica-wysokiego-napiecia-%E2%9A%A1/>

ocena stopnia trudności:

- płytka PCB dwustronna z metalizacją otworów
- solder-mask - TAK
- opis montażowy na płycie drukowanej - TAK
- schemat ideowy - NIE
- schemat montażowy - TAK
- typ montażu: przewlekany THT
- elementy montowane powierzchniowo SMD: nie
- elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
- urządzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia (działa od razu)
- zestaw do samodzielnego montażu tzw. KIT, DIY.
- [ogólna instrukcja - poradnik dla początkujących elektroników montujących zestawy KIT](#)

w skład zestawu wchodzi:

- płytki drukowane PCB
- wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia

Jest to zestaw do samodzielnego montażu - polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletu elementów elektronicznych podzespołów. Efekt końcowy - działające urządzenie jest tylko tylko uzależniony od umiejętności osoby montującej i jego doświadczenia. W przypadku gdy urządzenie nie działa itp. nie ma możliwości zwrotu lub wymiany lutowanych elementów. Istnieje tylko możliwość odpłatnej naprawy przez nasz serwis - jednak w przypadku niektórych tańszych zestawów do montażu koszt serwisu będzie przekraczał wartość samego zestawu.

zdjęcie zmontowanego zestawu (poglądowe):

zdjęcia: